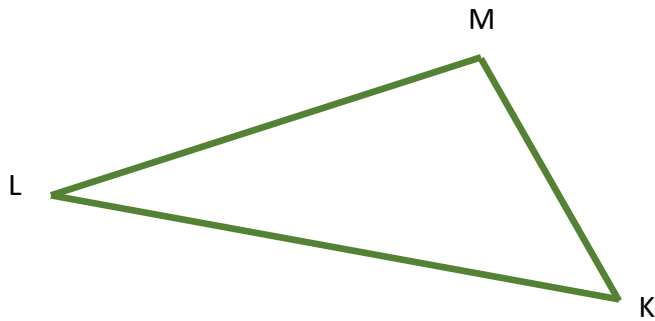


7. Trīsstūra elementi. Trīsstūra eksistence

1. variants

1. Dots trīsstūri MKL.



- Malas LM pielenķis ir; pretleņķis ir
- Leņķa L piemalas ir; pretmala ir

2. Uzzīmē trīsstūri ABC un novelc mediānu AK. Skaidri un nepārprotami to parādi zīmējumā, lietojot atbilstošus apzīmējumus! Uzraksti atbilstošu vienādību!

3. Trīsstūrī AMP nogrieznis MK ir trīsstūra, jo par trīsstūra sauc



4. Aizpildi tabulu ar jā/ nē! Pamato savu atbildi!

Trīsstūra malu garumi	Eksistē trīsstūris ar dotajiem malu garumiem
3cm, 0,4dm, 5cm, jā
3,5m, 2m, 300cm, jā
15mm, 7mm, 8mm, jā
50cm, 120cm, 15dm, jā

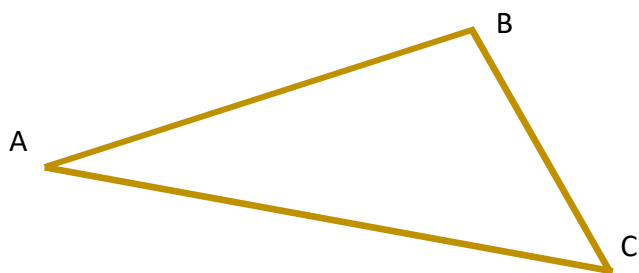
5. Uzraksti trīsstūra malu nevienādību, ja malu garumi ir a, b, c un a ir garākā mala!

.....

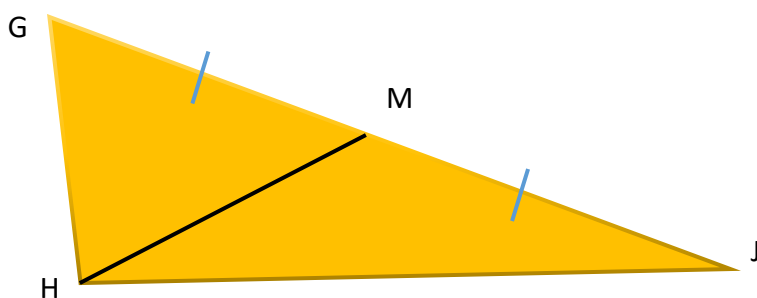
7. Trīsstūra elementi. Trīsstūra eksistence

2. variants

1. Dots trīsstūri ABC. Nosauc malas BC pieleņķus un pretleņķi!



- Malas BC pieleņķi ir; pretleņķis ir
 - Leņķa B piemalas ir; pretmala ir
2. Uzzīmē trīsstūri ABC un novelc bisektrisi AK. Skaidri un nepārprotami to parādi zīmējumā, lietojot atbilstošus apzīmējumus! Uzraksti atbilstošu vienādību!
.....
3. Trīsstūrī GHJ nogrieznis HM ir trīsstūra, jo par trīsstūra sauc



4. Aizpildi tabulu ar jā/ nē! Pamato savu atbildi!

Trīsstūra malu garumi	Eksistē trīsstūris ar dotajiem malu garumiem
4cm, 0,3dm, 50mm, jo
5,5m, 200cm, 30dm, jo
26mm, 17mm, 8mm, jo
50cm, 130cm, 15dm, jo

5. Uzraksti trīsstūra malu nevienādību, ja malu garumi ir m, n, p un p ir garākā mala!

.....